### ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	SIT	67810	7/11/68
7.I.P.E. CLASSIFIER		13	7/9/1
FORMALITY REVIEW	W	17/21	17/27/54

#### INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled .	_	Appeal
÷	Restricted		Objected

	a	alm	Date 0									Ctaim Date											1	Claim Date												
i	_		8	3	1	18			Τ	T	T		1	$\overline{}$	$\overline{}$	$\neg$	Т	Т	Ť	T	Т	7	T	Τ-	┨	1	$\overline{}$	_	_	Τ-	꾸	ate		_	γ-	_
i	=	Original	N	16	برا	8-22	12			1			l	_	Original	- 1	ì		1	Т		1	1	1		1_	Original			1	1	1	1	1	1	
	£	5	M	m	10	10	یا	1			1			Final	हैं।		1			1	-			ı	ĺ	E	훈	1		1	1	1		1	1	١,
- (	1	1	3	V	1√	<b>₹</b> √	28.0	1	1	+	+		1	F	51	+	+	+	┰	+	╁	╌	╁	╫	1	۳		┿	╀	╀	╀	╀	+-	╄	╄	Н
- (i	<u>-</u>	1	4	خا	11	┢	Ť	H	+	╁	十		1	Н	52	+	+	╁	╅	╁	╁	╁	+	╀	1	-	110	╀	4-	+	+	╀	4	╀	↓_	Ц
١,		Ĥ	۲Ť	1	せ	╀╴	1	1	+	†-	╈	$\vdash$	1	Н	53	┰	╅	╅	╁	╁	╫	╅	+	┿	┨	⊢	112	+	+-	╀	+-	╄	1	╄	╀	Ц
	-	1	H	╁	۲	t	╁	╁	╁╴	╁╴	+	Н		Н	54	┰	+	╅	╀	+	┿	+	+	╄	1	⊢	113	┸	1	╀	╀	4_	┸	上	L	Ш
	_	X S	7	7	ヤ	f	╁	t	+-	╅	+	-		Н	55	╅	+	+	+	╁	╀	+-	+-	╄	1	⊢	114	╀	╀	╄	╀	1	1	┺	1	Ш
Ì		Б	+	T	1.7	1	†	-	┪	╁╌	╁╌	H		Н	56	╅	+	╌	+-	┿	╫	+	┿	+-	ł	_		+	╀	╀	╄	╀	1_	↓_	┺	Ц
.		V	7	╫	Ŏ	╁	1	$\vdash$	t	†-	$\vdash$	$\dashv$			57	┰	╅	╫	+-	┿	╁	╫	┿	╁	ł		116	+	+-	╄	+-	╄	1_	↓_	┖	Ш
ı	_	A	7	H	Ď	1	<del>                                     </del>		1	╈	+	$\dashv$			58	+	╁	╁	╂	╁	╀	╁	╁	╄	ł	_	_	╀	╀	4_	Ļ	╀	╄	╄	1	Ц
. †			7	<b>*</b>	1	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	┞~	+	+	ᅱ			59	+	╌	┿	┿	╁	+-	╫	+-	-		-	118	╀	╄	4_	╀	╀	╀-	╙	L	Ц
1	7	10 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	1	ř	ř	<del> </del>	├-		1	+-	H	-1			60	+	+	╁	╄	╁	╂	╂	╁	┼	l	-	119	+	↓_	↓_	╄	4-	┸	L	L	Ц
1	٦	41	†	-	-	i -	⊢	$\vdash$	┼-	╁	┥	러			61	+	╫	+-	╀	╀	+-	╀	╁	-		_	110	+-	↓_	↓.	↓_	┺	↓_	L	L	Ц
f	٦	뇞	1	┝	┢╌	╁╴	-	<del> </del>	┢	╁╌	+	ᅱ			82	┰	┿	┿	╀	╁	╄	╀	┿	₽			111	+	1	1_	┺	┺	上	_	L	Ц
٦ŀ	┪	Ы	H	⊢	╁	-	-		┢	╀╌	╁┤	ᅱ			63	+	╁	╀	╀	+	╄	╀	+	Н		_	112	4-	╀	↓_	ļ.,	Ļ	上	L	Ŀ	Ц
1	┪	E	Н	-	⊢	$\vdash$	-	Н	┝	╁╌	+	$\dashv$		_	84	┿	╁	4-	╁	+-	+-	╀	+	H		_	113	┸	↓_	↓_	1_	L	L	乚	辶	Ш
}	┪	制	Н		$\vdash$	┝	⊢	Н	-	╌	╂┤	⊣	•		55	+	+	4	4	╁	+	╀	╀	H			114	┺	L	<u> </u>	<u> </u>	┖	丄	L	L	
ŀ	4	Ð	Н	-	Н	Н	<del> </del>	H	$\vdash$	╁	╁	ᅱ		_	56	+	+	+-	╀	╀	∔_	╀	4	Н			115	╄	┖	╙	L	L	L	L		
٦ŀ	+	<del>T</del>	$\exists$	-	┝	-	÷	Н	⊢	┢	╌	⊣				+	+	+	↓	╀	╄	╀	4	Ш			116	┖	L	L	L	L				
, i j	杈	썲	+	-	├	И	-	Н	⊢	├	$\vdash$	-4		_	37 38	+	-}-	+	╀	╀	4	4	4	Ц			117	丄	<u> </u>	L		L		L		
4		19	Н	-	⊢	Н	-	Н	$\vdash$	┝	⊢⊦	႕				╀	╀	4-	╀-	1	↓_	╄	4	Ш		—	118	┸	乚	L	<u>L</u>					
_ <b> </b> -		20	ᅱ	$\vdash$	⊢	Н	-	Н	├	┢	┨	{		$\rightarrow$	39	4	4	╀	↓_	╀	╄	┺	$\perp$	Ц		_	119	1_	L							П
-		_		_	ļ	Щ	_		Ц	┖	Н	_	- 1		ro	┸	L	┸	L	L	L		L	Ш			120	Г	Г	Г		Г	Г	Ī		П
}		21	4	_	_	Н	Ш		Щ	┖	Ц	4			71	L	┸	L	L	L		Ш	L	$\Box$			121	Т			$\vdash$				$\overline{}$	П
H		22 23	4	4	Щ	Ш	Щ	Ц		_	Н	4			2	┸	1	┸	L			L		$\square$			122	٦.		-		Г				П
ŀ	_		4	4	_	Ц	Щ	4	Щ	ᆫ	Ŀ	4	J		73	┸	┸	L		L			$\Gamma$				123	7-	Г		Г				Н	П
-	_	24	4	4	_	_	_	_	Ц	L	Ц	┙	J		4	1_	1		L	L		I	$\Gamma$	П		T	124			1			П		П	$\dashv$
⊢		25	4	4		Ц		_		L,	Ц	_	Į	_	75	L	L	L		$\Box$				П		Ŧ	25	T		Г		!-	П	П		1
ŀ		26	4		Щ	_		_			Щ	_	I		6	L	L			L	Г	Г	Г	П	- 1		26				П		П			$\exists$
- 1-	_	27	4	_	_	Ц	_	[			Ц	┙			7	L		L	Γ	Γ	Г	П	П	П	- 1	7	27	1	П		П	Т	Н		7	ㅓ.
-		28	4	_		Щ		_			Ц	┙	l		8	$\perp$		Ι	Π		Г	Т		П	- 1		28	1	П		$\vdash$	Н	П	$\neg$		ヿ
L		29	4	_	_		_	$\sqcup$				┚			9	$\prod_{i=1}^{n}$	L	Π	Г	П		1	П	П	1	7	29		П		Н		Н		┪	7
F		30	4	4		_	_	_	_			╝	L		ď					Г	Г	Τ	П	П	ĺ	1	30	Г	П			$\vdash$	Н	7	┪	⊣
-	1	31	┩	4		4	_	_	_	Ш		┙	L	_	11				Γ	Π	Г		П	П	1	╗	31	П	_	П			Н	7	7	┥.
/		32	4		4	4	_	4	_			╝			2	L	L	П	Г		Г	П	П	П	Ţ		32						Н	7	7	٦
⊢		33	-	-	_	4		$\dashv$	_			1	L		3							Г	П		Ī	7	33	П	П					7	1	٦.
-		14 15	4	4	4	4	4	4	_	_	4	_		- 8		$\Box$	Г						$\Box$		ı		34	М		$\neg$		٦	$\vdash$	7	7	$\dashv$
-	_1_	15	+	4		-	4	4	4	_	4	┙	Ĺ		5			L	$\Box$						ı	7	35	П	7	$\neg$	$\dashv$	$\exists$	7	+	+	$\dashv$
-			4	4	4	4	4	4	4	_	4	╛	L	8	ᅩ	$\perp$		$\Box$					П		ı	ħ	36		7	$\neg$		$\exists$	7	┪	7	$\dashv$
$\vdash$		17 8	4	4	4	4	4	4	┙	_	$\bot$	╛	Ĺ	8		Ĺ	$\Box$								Ī	h	37	П	7		1	7	┪	┪	7	$\dashv$
$\vdash$	_1_		4	4	4	4	4	4	4	┙		1	L	8			Ĺ						П	$\neg$	ı		38	一	寸	╗	┪	┪	7	7	7	$\dashv$
-		9	4	4	4	4	4	4	4	_	$\perp$			. 8	_	$\Box$							П	ヿ	-	1:	39		7	_	┪	7	7	7	寸	ヿ
L		<u> </u>	1	4	_	ᆚ	$\perp$	⅃	╛		$\prod$	].		9	ヷ		Γ	П					П	٦	ı		40		7	-	7	┪	7	十	+	ヿ
L		1	1	$\perp$		$\prod$	_[	_[	_T	T	T	٦.	Γ	9	ıŢ		Γ	П	П			Т	┌┤	$\dashv$	-	_	41	-	+	┪	$\dashv$	ᅥ	+	+	+	$\dashv$
Ĺ	4		I	$\int$	⅃	Ι	T	T	T	7	ヿ	7	Г	93	2	1	Г	М	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	ŀ	_	42	-	+	┥	$\dashv$	4	+	┿	+	$\dashv$
L	4		$\mathbf{I}$	Ι	floor	T	T	T	T	╗	丁	7	T	9:	3	1	Г	Н		۲	$\dashv$	۲	$\vdash$	$\dashv$	H		<del>ਹੈ  </del>	-	+	+	+	⊣	+	+	+	$\dashv$
	4		Γ	T	T	T	T	T	T	ヿ	$\neg$	7	Γ	0		$\vdash$		Н	7	ᅱ	$\dashv$	-	┝╌┤	$\dashv$	}	1,		$\dashv$	$\dashv$	-+	+	┥	-+	+	+	-
	4	_	Ι	I	Ī	7	$\top$	+	7	7	+	1	٦	9:		1	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		H	- 1	_	⇥	+	-+	+	4	+	+	+	4
	4	_	Ι	Т			7	$\top$	す	1	_	1	۲	94			Н	$\vdash$	7	$\dashv$	-	-	┰	$\dashv$	ᅡ	14		<del>-</del>	+	+	┰	$\dashv$	┰	+	+	4
	4		Γ	T	T	T	Т	7	丁	7	1	1		97				$\vdash$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	H	14		⇥	┰	+	+	┥	+	+	+	Ⅎ.
	44		Ι	T	J	1	十	十	$\top$	7	+	1	1	98		Н	$\vdash$	$\dashv$	7	┪	┰	-	-+	$\dashv$	┝	1		$\dashv$	+	+	┽	+	+	+	+	4
	41	_	Γ	T	T	十	7	╅	$^{\dagger}$	$\dashv$	+	1	┢	95		Н	$\dashv$	+	$\dashv$	┪	-+	┥	+	$\dashv$	┢	~+~	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+	+	4	4
	50	I	Γ	Ι	Ţ	T	ŀ	丁	†	$\top$	_	1	۲	10		Н	-	$\dashv$	+	+	十	┪	+	$\dashv$	⊦	14		$\dashv$	+	+	+	+	+	+	4	4
							_			_		_	_										┷		ᆫ	113	~	_1	L	Щ.		_1	ᆚ	ᆚ		┙

# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

defects in the images include but are not limited to the items checked.
BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

OTHER:

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.